



Veyrins Thuellin, le 27 juin 2008

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

K2 par Mermet® : Le tissu double face, double effet

Créateur de tissus techniques pour la protection solaire, les structures tendues, la signalétique et l'acoustique, l'entreprise Mermet présente en avant première de sa collection Mermet® 2009-2012, **un nouveau tissu Sunscreen® double face à haute technicité : le K2.**

Deux faces aux couleurs très contrastées pour des performances inégalées :

- Une face blanche orientée côté vitrage (extérieur),
- Une face plus ou moins foncée, orientée côté pièce (intérieur).

Ainsi le tissu K2 offre:

- Un confort thermique : la face blanche réfléchit le rayonnement solaire pour une **protection maximale contre la chaleur.**
- Un confort visuel : la face foncée permet une meilleure **maîtrise de l'éblouissement** et une bonne vision vers l'extérieur.

Deux qualités qui deviennent enfin compatibles avec le tissu K2.

En effet, les niveaux de « performances » de maîtrise de l'éblouissement et de protection contre la chaleur des tissus sont généralement liés aux coloris choisis et par conséquent incompatibles. Un coloris foncé placé en intérieur maîtrise mieux l'éblouissement et offre une belle transparence mais absorbe plus les rayons du soleil et devient source de chaleur. A l'inverse, un coloris clair, en rejetant les rayons du soleil, permet une meilleure protection contre la chaleur mais diffuse plus de lumière et maîtrise ainsi moins l'éblouissement.

Mermet crée ainsi un tissu inédit dans la lignée de sa collection des Sunscreen® : une transparence toujours inégalée de par sa technique unique de tissage de fils de verre enduits et un apport de lumière naturelle équilibré, essentiel au bien-être des usagers. Pour exemple, dans le système d'aide au choix Modulight® Rapid'Selection de Mermet® (échelle de 1 à 40), cet apport est compris entre 12 et 23 selon l'indice NL Natural Light, en fonction des coloris et de l'ouverture choisis.

Au final, un tissage hautement technique, qui bénéficie de bien d'autres atouts :

- Des économies d'énergie et une réduction des émissions de gaz à effet de serre grâce à une bonne maîtrise de la chaleur : jusqu'à 67% de l'énergie solaire éliminée. Ici, l'indice de protection contre la chaleur HP Heat Protection du Modulight® Rapid'Selection varie entre 18 et 28 (échelle de 1 à 40),
- Une parfaite stabilité dimensionnelle,
- Une Transmission Visible (TV) optimisée,
- Jusqu'à 94% des UV bloqués.

Poursuivant la démarche environnementale de Mermet®, le tissu K2 répond aux Labels internationaux Oekotex standard 100 (aucune substance chimique dangereuse pour la santé et la sécurité des usagers) et GREENGUARD® garantissant la qualité de l'air intérieur.

Avec 2 coefficients d'ouverture 5% et 3% et 7 coloris au choix, ce tissu esthétique et imprimable s'adapte à tous les intérieurs, pour une utilisation autant professionnelle que résidentielle.

Contact Presse : Dépêches

Béregère Vital – Florence Le Berre

Tél. : 04 37 49 02 02 – Mail : depeches@wanadoo.fr





Fiche produit

K2 par MERMET

Coefficients d'ouverture : 3% ou 5%

7 Coloris : 0230 Blanc Charcoal, 0206 Blanc Bronze, 0201 Blanc Gris, 0210 Blanc Sable, 0207 Blanc Perle, 0220 Blanc Lin, 0202 Blanc

Poids au m² : 425 g (K2 3%) 400 g (K2 5%)
Epaisseur : 0,59 mm
Composition : 36% Fibre de verre
64% PVC

Classement au feu : M1 (NFP 92 503), BS 476 Pt 6 Class 0

Certification environnementale :

- Oekotex standard 100 classe IV
- Greenguard®

Résistance à la rupture :

Chaîne > 125 daN/5cm

Trame > 105daN/5cm

Résistance à la déchirure :

Chaîne et trame >5 daN

Résistance à la pliure :

Chaîne et trame > 20 daN/5cm

Blocage des UV : jusqu'à 94% (K2 3%) jusqu'à 93% (K2 5%)

Solidité des coloris à la lumière : 7/8 (échelle sur 8 coloris) blanc non côté

Largeur : 250 cm

Conditionnement standard : Rouleaux de 27 ml

Garantie de 5 ans

